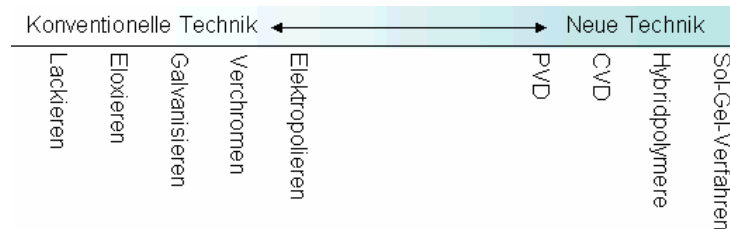


## Nano Coating Competence: nC<sup>2</sup> - Kurzbeschreibung

Die Oberflächentechnik hat sich stark entwickelt und umfasst heute ein Feld unterschiedlicher Verfahren und Anlagen. Beschichtung bzw. Modifikation von Oberflächen umfassen so neben etablierten Techniken auch neue bis in die Nanotechnologie reichende Verfahren.



### Ziel

Industrielle Nutzer finden für metallische Oberflächen ein bedarfsgerechtes Angebot, das auch für KMU gut zugänglich ist. Die wachsenden Bedürfnisse können in der Region abgedeckt werden. Innovative Anbieter profilieren sich mit neuer Technologie und profitieren vom branchenübergreifenden Netzwerk nC<sup>2</sup>:

- **Nachfrager:** Zugang zu innovativen Lösungen für neuartige metallische Oberflächen, **Leistungskombinationen**, **Anwendungswissen** und spezialisierte **Produktionskapazität**.
- **Anbieter:** Zugang zu neuen **Kunden** und Fragestellungen, rascher Zugang zu **Know how** und zu neuen **Leistungskombinationen** in der Wertschöpfungskette.

### Nutzen für Technologie-/Leistungsanbieter

- Erweiterung des eigenen Angebots durch Mikro- und Nanotechnologie, neue Anwendungen und Kunden.
- Aufbauen zusätzlicher Leistungen und komplementärer Kompetenzen für neue und innovative Angebote.
- Nennung im übergeordneten nC<sup>2</sup>-Katalog
  - Produkte, Verfahren, Infrastruktur
  - Firmenprofil im Veranstaltungskalender
  - Veranstaltungsprotokolle.
- Fachvorträge und Firmenbesichtigungen.
- Bewährter Veranstaltungsablauf mit Raum für Kontakte und Erfahrungsaustausch.
- Zugang zu Prüfverfahren und Analytik (Kompetenzen, Infrastruktur und Kapazität).

- Praxisnahe Angebote  
Produkt/Leistungsergänzung
- Typologisierung Leistungen & Infrastruktur
- Bewährter Veranstaltungsablauf
- Teilnehmer legen Themen fest
- KMU-gerechte Kontaktplattform
- Referate von Top-Experten
- Kooperationspartner für F&E und Produktion

### nC<sup>2</sup> im Nano-Cluster Bodensee

- Organisation und Moderation von Veranstaltungen durch Nano-Cluster Bodensee: Jahresprogramm mit Fachvorträge, Anwenderberichte, Produkt- & Verfahrenspräsentationen.
- Kooperationsprojekte für Entwicklung und Einführung neuer Verfahren und Produkte.

### Teilnahmebedingungen

- Als Technologie/Verfahrensanbieter: Für Nennung in der Matrix, inkl. Teilnahme an den Veranstaltungen ein Jahresbeitrag von CHF 600.-<sup>1)</sup>
- Als Anwender / Nachfrager: Pro Veranstaltungsteilnahme den Betrag von CHF 80.—<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> : NCB-Mitglieder gratis

## Einladung Kick-off und Informationsveranstaltung

Datum / Zeit: Mittwoch, 25. Juni 2008 / 15:00 Uhr

Ort: OC Oerlikon Balzers Ltd., Iramali 18, FL-9496 Balzers

Agenda:

15.00 Uhr	<b>Begrüssung</b> - Nano-Cluster Bodensee - OC Oerlikon Balzers AG  <b>Vorstellung, Ziel nC<sup>2</sup>:</b> Neue Technologien im Bereich metallische Oberflächen
15.30 Uhr	<b>Funktionelle Oberflächen: ISO Qualitätskontrolle und Analytik</b> Prof. Dr. Hans Jörg Mathieu, EPFL, Lausanne
16.10 Uhr	<b>Kompetenzmatrix nC<sup>2</sup> und Programm</b>
16.40 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
17.00 Uhr	<b>Vorstellung OC Oerlikon Balzers AG, Besichtigung Beschichtungszentrum</b>
ca. 18.30 Uhr	<i>Apéro</i>

Anfahrt:



### Mit dem Automobil:

Von Zürich

- Autobahn A3 Richtung Chur.
- Nach Sargans wechseln auf die Autobahn A13 in Richtung St. Margrethen, St. Gallen.
- Ausfahrt "Balzers/Trübbach" (Ausfahrt Nr. 10).
- Abbiegen rechts Richtung "Balzers".
- Der Beschilderung Oerlikon folgen.

Von St. Gallen

- Autobahn A1 Richtung St. Gallen, St. Margrethen.
- Wechseln von A1 zu A13; Richtung Chur.
- Ausfahrt "Balzers/Trübbach" (Ausfahrt Nr. 10).
- Abbiegen rechts Richtung "Balzers".
- Der Beschilderung Oerlikon folgen.

### Mit dem Zug:

Von Zürich

- Über Sargans nach Buchs mit der SBB.
- Danach mit Bus bis Haltestelle Balzers OC Oerlikon.

Von St. Gallen

- Bis Buchs mit der SBB.
- Danach mit Bus bis Haltestelle Balzers OC Oerlikon.

### Anmeldung (Fax: +41 (0) 71 274 73 86)

- Wir nehmen am Kickoff zum nC<sup>2</sup> teil und informieren uns (kostenlos).
- Wir nehmen am Kickoff zum nC<sup>2</sup> teil und machen im nC<sup>2</sup> des Nano-Cluster Bodensee mit. Jahresbeitrag CHF 600.-, für Mitglieder Nano-Cluster Bodensee frei. Jeweils schriftlich auf Ende Kalenderjahr mit zweimonatiger Kündigungsfrist kündbar.
- Wir sind leider verhindert, möchten aber mehr über nC<sup>2</sup> erfahren.

Firma	Tel. Firma	Direkt
Strasse	PLZ, Ort	
Name	Vorname	
Funktion	Email	
Wir sind in folgenden Bereichen tätig:		
Beschichtungen PVD <input type="checkbox"/>	Beschichtungen CVD <input type="checkbox"/>	
Oberfl.strukturierung im nm-Bereich <input type="checkbox"/>	Lackieren <input type="checkbox"/>	
Andere Oberflächenvergütung <input type="checkbox"/>	Analytik / Q-Prüftechnik <input type="checkbox"/>	
Eloxieren <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
Galvanisieren <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
Elektropolieren <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
..... <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
..... <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
..... <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
..... <input type="checkbox"/>	..... <input type="checkbox"/>	
Fragen, Wünsche, Bemerkungen		
Datum	Unterschrift	

Wir bitten um Rücksendung per eMail oder Fax bis am Donnerstag, 12. Juni 2008 an:

Evelyne Wohnrau, Nano-Cluster Bodensee [evelyne.wohnrau@ncb.ch](mailto:evelyne.wohnrau@ncb.ch)

Tel: +41 (0) 71 274 73 81

Fax: +41 (0) 71 274 73 86

Weitere Informationen: [www.ncb.ch](http://www.ncb.ch)